Index	of	Claims
-------	----	--------



Application/Control No.

10/650,153

Examiner

Charlie C. Agwumezie

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLLINS ET AL.

Art Unit

3621

√	Rejected
11	Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected

I Interference

Claim

A Appeal
O Objected

Date

		_										
Cla	im					Date	9					Г
Final	Original	6/12/07										
	1	1										Г
	3	-										Г
	3	-										
	4	1										L
	5	1								L		
	6	V			<u> </u>		_	L_		<u> </u>		
_	7	1	\vdash	_	_			-		-		L
-	8	1	_	_	├—		\vdash	<u> </u>		-		H
-	10	1		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		-		H
-	11	1	-	\vdash	-	H		<u> </u>		┢		┢
-	12	 `	-	\vdash	-	_	\vdash	<u> </u>	_	\vdash		H
	12 13	-		\vdash	†					┢	l	r
	14	-	\vdash									r
	14 15	1										
	16	V										L
	17	V		<u> </u>	_			_				L
	18	V		_	_		_	<u> </u>		<u> </u>		L
-	19				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	L
-	20	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		L
-	21	-	—	-	-	⊢	\vdash	-	<u> </u>	-		┝
-	22 23	⊢			├-		⊢	\vdash	-	├		H
-	24	\vdash			-		⊢	\vdash	-	-		H
	25				-	├─	 	\vdash	\vdash	 		r
	26	-				\vdash		_		_		r
	27											r
	28											
	29											
	30											L
	31 32	_	Ŀ	_			ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		L
	32	L	ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_		H
	33	-	<u> </u>	<u> </u>			⊬	1	<u> </u>	-	ł	┝
	34 35	├		-			├	├	 		ł	H
	36	├	├	\vdash		-	├	-	┢	ļ	ł	H
	37	\vdash	┝	┢	-	-	1	-	-	 	1	H
	38	╁	H			 	┢				ĺ	r
	39					T	T				1	Γ
	40										1	Γ
	41									Π]	
	42				L							L
	43	L	_				<u> </u>	_		L	1	L
<u> </u>	44	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	_		igspace	<u> </u>		_		L
<u> </u>	45	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	L
	46	⊢	\vdash	-	_	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	-	-	H
	47 48	⊢	├—	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	\vdash
	49	⊢	-	\vdash	⊢	├-	-	\vdash	-	-	1	H
	50	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	-		H
	1 30	Ц.	Ц.		Ц	L	L	Ь	Ь	Ц.	J	L

Cla	im	Date										
- C16		-				Jack	_					
	Original											
Final	igi											
"	ō											
	51	_			_	\vdash						
-	52			\vdash				_				
	52 53	_			\vdash	_						
	54				-							
	54 55		÷	\vdash	_	_		-	\vdash			
	56			_		_	_	_	_	_		
	57			\vdash				_	-	-		
	58											
	59						_					
	60								Г			
	61											
	62											
	63					L						
	63 64 65											
	65											
	66 67											
	67											
	68											
	69											
	70			L				<u> </u>		L		
	71		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_		
	72			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
<u> </u>	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	_			
ļ	74		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	—	\vdash		
	/5	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
ļ	76	<u> </u>	<u> </u>	-	 	 	\vdash	├	\vdash	-		
<u> </u>	70	ļ	 	-	⊢	├-	<u> </u>		<u> </u>	 		
	70	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	⊢		
	80	\vdash	-	\vdash	\vdash	├—	\vdash	\vdash		\vdash		
	81	\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	\vdash		
<u> </u>	82	\vdash	┝┈	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢╾		-		
<u> </u>	83	\vdash		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 		
 	84	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	_	\vdash		
	85	 			 		\vdash	_	\vdash	\vdash		
 	86	 	 	\vdash		 	\vdash	\vdash	 	Т		
	87	\vdash	 	\vdash	†		<u> </u>	t^-		Г		
	88		T	1	\vdash	\vdash				<u> </u>		
	89	Г	Т		Г					Г		
	90			\vdash								
	91		Г						Γ			
	92											
	93											
	94											
	95											
	96											
	97								匚	匚		
	98								匚			
<u></u>	99			L	_	$oxedsymbol{oxed}$	1_	L_	L	L		
$oxed{\Box}$	100				L_		<u></u>	L	<u> </u>			

E E DO 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 150 150	Claim						Jaie				
102	Final	1 1									
102		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	-				\vdash	_	H		_
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	102	-	Н	_		\vdash	-	_		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	ш				<u> </u>		L		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	_			-					
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110					_	_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash	Н			\vdash			⊢	\dashv
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	112	-	\vdash		\vdash		-		H	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash		<u> </u>	Ι		\vdash	\vdash	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	Н	\vdash	L-i		<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		Ш		L	L		<u> </u>		Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116		L		$oxed{oxed}$		L	<u> </u>		Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118					Г				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119				_				Г	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120							\vdash	_	П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		-	\vdash			-	\vdash		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	┢	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	-				├	 	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		-	\vdash	-	\vdash	_	├─	-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			├-		-			 	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		┝	<u> </u>	<u> </u>	├	_	-		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			ļ	L_	<u> </u>			L	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	_	_	<u>.</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	L.		╙		_	L.	L_	<u> </u>	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			L					L.	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					Γ	Г			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				Г	Г				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Т			1	-	-		1	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		\vdash	_	\vdash	t	\vdash	t	t	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	 	 	H	T	Н	\vdash	1	\vdash	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	╁	┢	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	┥	<u> </u>	┝	-	├	⊢	\vdash		\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	├-	-	-	⊢	\vdash	⊢	⊢		-
141 142 143 144 145 146 147 148	-	139	-	-	├	-	┢	⊢	⊢		\vdash
142 143 144 145 146 147 148		140	-	-	 	-	├	⊢	-	├	
143 144 145 146 147 148 149		141	-	-	├—	⊢	├		⊢	⊢	\vdash
144	-	142	-	_	├-	 	ļ	-		⊢	
145 146 147 148 149				<u> </u>	<u> </u>		├	 	⊢	├	
146 147 148 149	-		L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	ļ	L_	<u> </u>	
147 148 149		145	Ь.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	—	_ _	L	lacksquare
148			L			L	上	L	_	_	
149				L	<u></u>		_	ot	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$
					L		匚	Ĺ	Ĺ		
150		149								Ĺ	
		150									
			•				_	•		•	